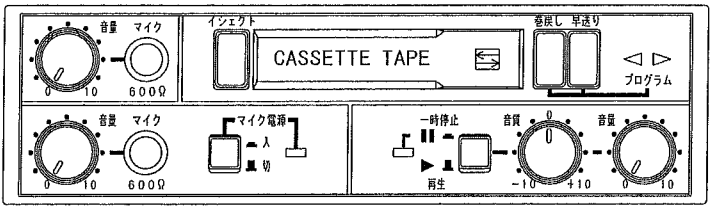
noboru 取扱説明書

車載用カセットプレーヤ付 PA アンプ
YT-41C/YT-44C

このたびはノボル車載用カセットプレーヤ付 PA アンプをお買上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、必ず保管してください。（保証書付）

■特長

- ポーズ機能を使うとテープ動作を一時的に停止させることができます。
- マイクからの音とテープからの音をミキシングして放送することができます。
- マイク回路が２つあり、２本同時使用ができます。
- DIN 規格サイズのためコンソール BOX 内に取付できます。
- カールコード・トークスイッチ付ハンド形ダイナミックマイクロホンが付属しています。



■目　次

特長 ……1
安全上のご注意 ……2
使用電源のチェック ……4
取付時の注意 ……4
使用上の注意 ……5
カセットテープについて ……6
ヘッドのクリーニングについて ……7
各部の説明と使い方 ……8
取付方法 ……10
接続方法 ……12
故障かな？ ……13
付属品 ……14
アフターサービスについて ……14
仕様 ……15
品質保証書 ……16

■使用電源のチェック

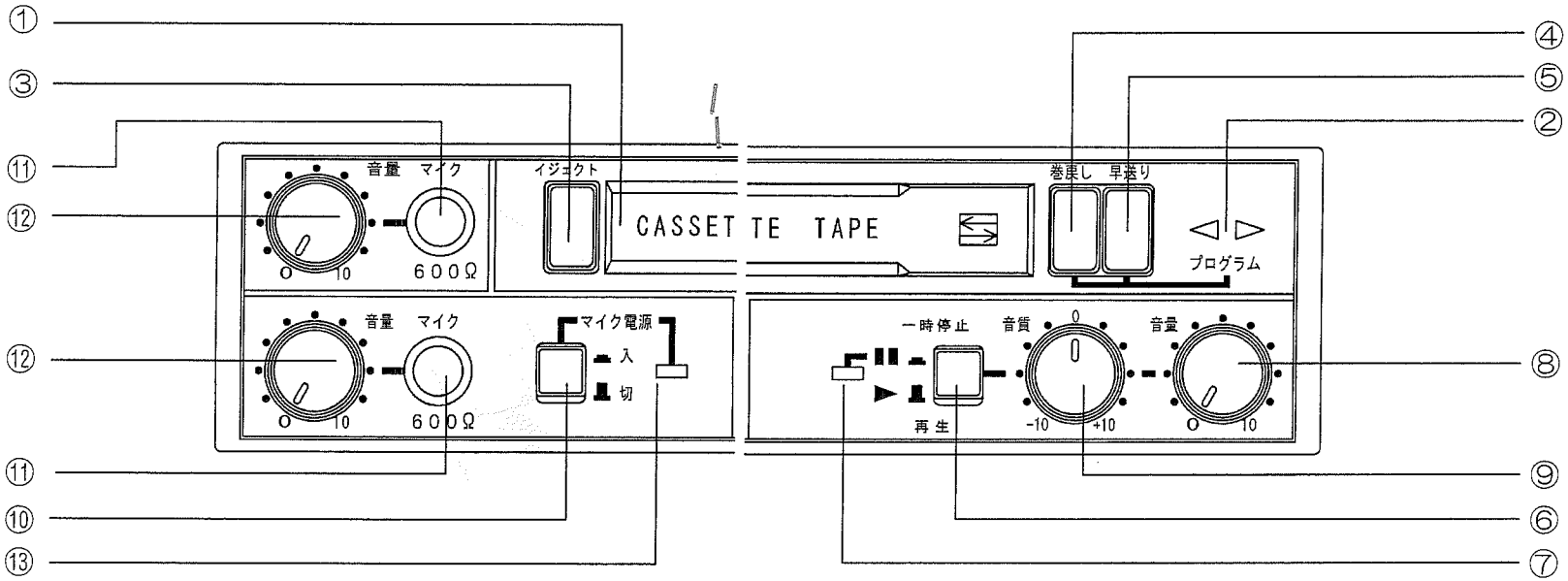
お買い上げいただいたアンプが車の電源と合っているかを確認してください。
各アンプの使用電源は下表の通りです。

YT-41C	DC10～16V(公称 12V) ⊖ アース車専用
YT-44C	DC20～32V(公称 24V) ⊖ アース車専用

■取付時の注意

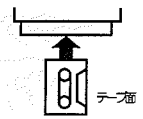
●次のような場所を避けて通風のよい場所に取付してください。
○直射日光の当る場所（ダッシュボードの上）
○ヒーターの熱風が直接当る場所
○密閉された風の通らない場所
○温度が著しく高くなる場所
○雨が吹き込んだり、水がかかりやすい場所
○スピーカ等の磁気をおびた場所
●取付に使用するネジ等は必ず同梱の付属ネジを使用してください。
付属ネジ以外のものを使用した場合、アンプ本体の故障の原因とがあります。
●アース線（黒）はバッテリーの（－）端子、又は車体の金属部に確実にネジ止めしてください。
接続が不完全ですと出力低下、雑音発生等の原因になります。
●取付作業前にバッテリーの（－）側ケーブルをバッテリーの端子から外してください。作業終了までこのケーブルは接続しないでください。
●取付時の前後、左右の角度は水平から 30 度未満としてください。
30 度以上の場合は動作しない、または、誤動作をすることがあります。
●本機の近くで無線機や携帯電話機を使用した場合、スピーカから雑音を拡声することが有ります。
本機を使用中に無線機や携帯電話機を使用する場合はご注意ください。

■各部の説明と使い方



(テープ部)

①テープ挿入口　テープの見える面を右側に向けて挿入します。
テープを押し込むと電源が入り、再生が始まります。



②テープ走行方向表示灯　テープの再生中に点灯し、テープの走行方向を表示します。巻戻し中は巻戻し方向を示す表示灯が点灯します。

③イジェクトボタン　カセットテープを取り出すときに押します。

④巻戻しボタン　テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると巻戻しします。解除するときはとなりの早送りボタンを軽く押してください。このボタンととなりの早送りボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑤早送りボタン　テープを再生中にこのボタンを押し込みロックすると早送りします。解除するときはとなりの巻戻しボタンを軽く押してください。このボタンととなりの巻戻しボタンを同時に押すとテープの再生面が強制的に切換わります。

⑥プレイ／ポーズ切換えボタン
- 連続再生します。
- テープ走行が停止します。(一時停止)

⑦走行停止時表示灯　テープ走行が停止しているときに点灯します。

⑧テープ音量調節ツマミ　時計方向に回わすとテープ音量が増大します。

⑨テープ音質調節ツマミ　時計方向に回わすと高域強調となり、反時計方向に回わすと低域強調となります。

(マイク部)

⑩マイク電源ボタン　ボタンを押すと電源が入り、マイク電源表示灯が点灯し、マイク放送ができます。再度押すと電源が切れます。

⑪マイクジャック　付属のマイクのプラグを挿入します。プラグを抜くときはプラグを持って行ない、マイクコードを引っ張らないでください。

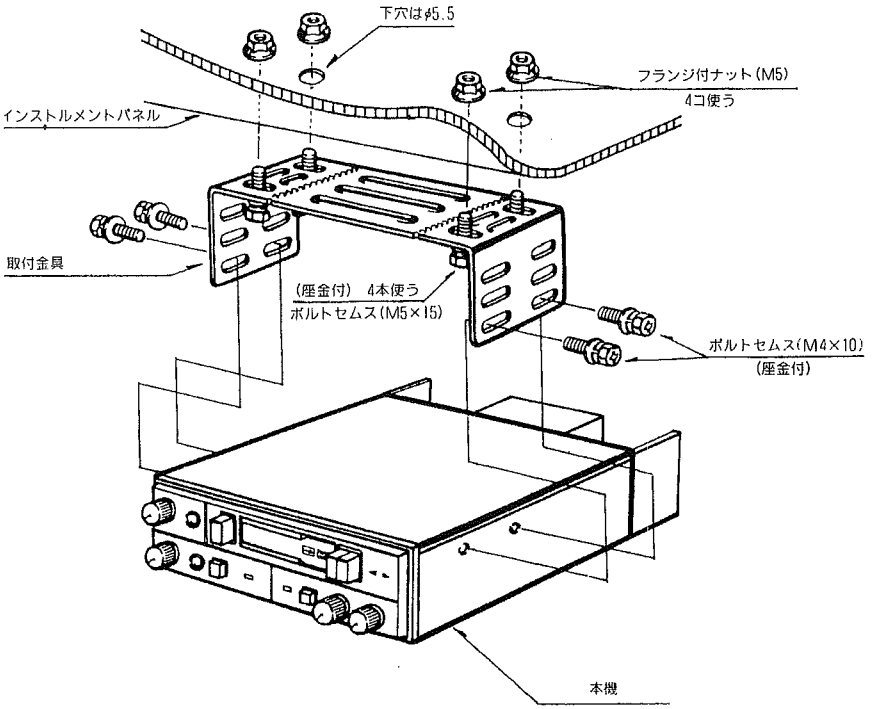
⑫マイク音量調節ツマミ　時計方向に回わすとマイク音量が増大します。

⑬マイク電源表示灯　マイクを使用中、表示灯が点灯しています。

※マイクジャックが２つ有りますので、２本のマイクをミキシングして使用できます。

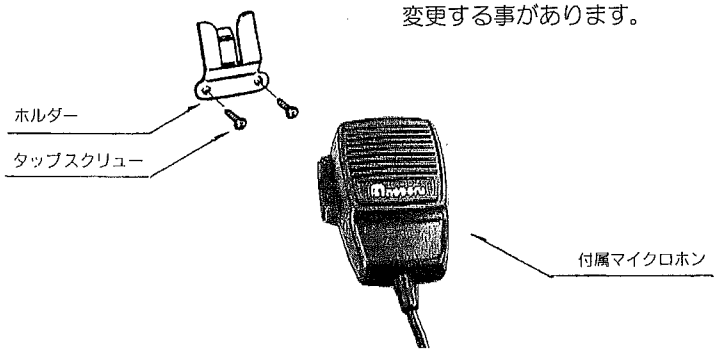
■取付方法

アンダートレイに取付する場合

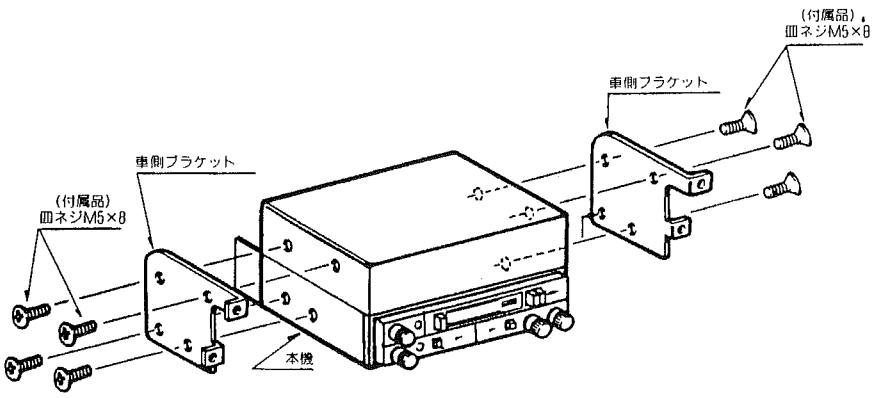


マイクホルダーの取付

(注) 付属マイクは、予告なく形状を変更する事があります。



コンソールボックス内に入れる場合(例)



①コンソールボックスのカバーをはずし、小物入れを取り出して両側に取付てあるブラケットを取りはずしてください。

②車側のブラケットを上図のように本機の左右側面に付属の皿ネジ（M5×8）を使い取付してください。

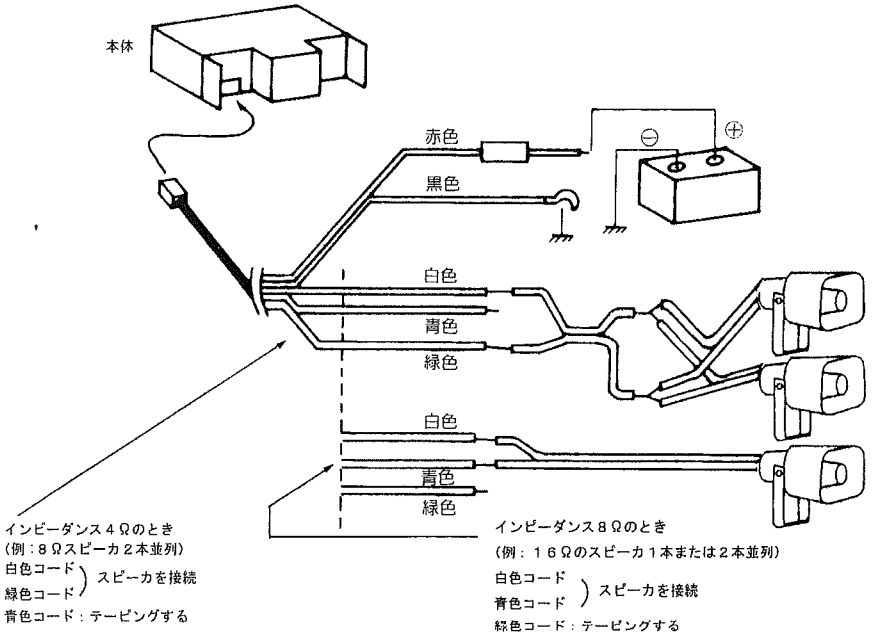
③小物入れを取り出したときと逆の順序でコンソールボックス内に組み込み、最後にコンソールボックスのカバーを元どおりに取付してください。

■接続方法

1．付属コードのソケットから出ている各コードを下図の通り接続してください。
　赤 色 コ ー ド：バッテリーの＋端子に接続してください。
　黒 色 コ ー ド：バッテリーの－端子又は車体金属部に接続してください。
　青(緑)色コード: スピーカのＨ端子に接続してください。
　白 色 コ ー ド：スピーカのＣ端子に接続してください。

2．付属コードのソケットを本機の後部にあるプラグに接続してください。

【注意】接続が終わるまで接続コードを本機後部のプラグに接続しないでください。



■故障かな？

症　　状	点 検 項 目	処　　置
マイク電源表示灯が点灯しない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	ヒューズが断線していませんか	ヒューズを交換してください
	電源コードの接続は正しいですか	接続が正しいか確認してください
	アース線をプラスチックにネジ止めしていませんか	アース線は車体の金属部にネジ止めしてください
マイクの音が出ない	マイク電源ボタンを押していますか	ボタンを押してください
	マイク音調節ツマミが「O」の位置になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
マイクの音が途切れる	マイクプラグをジャックに確実に挿し込んでいますか	挿し込んでください
	マイクが故障していませんか	修理又は新しいものと交換してください
テープの音が出ない	録音した内容が消えていませんか	他の機械で確認してください
	テープ音量調節ツマミが「O」の位置になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	プレイ/ポーズ切換えボタンを押して一時停止状態（走行停止時表示灯が点灯します）になっていませんか	再生状態にしてください 走行停止時表示灯（赤色）が消灯します
テープの音が小さい	テープ音量調節ツマミの位置が「O」付近になっていませんか	ツマミを時計方向に回わしてください
	録音レベルが適正ですか	録音レベルを上げてください
	20 時間以上テープ再生をしていませんか	クリーニングテープでヘッドをクリーニングしてください
テープの音がおかしい	メタルテープ、クロムテープを使っていませんか	ノーマルテープに変えてください
	20 時間以上テープ再生をしていませんか	クリーニングテープでヘッドをクリーニングしてください
テープを巻き込む	テープ面にしわや伸びがありませんか	新しいテープを使用してください
	90 分を越えるカセットテープを使っていませんか	90 分以下のカセットテープを使用してください
	カセットハーフが変形していませんか	新しいテープを使用してください
テープが走行中に異常音がする	カセットハーフが変形していませんか リールの回転が重くありませんか	新しいテープを使用してください
スピーカからの音が小さい	トランス付きスピーカを使用していませんか	必ずロー・インピーダンスのスピーカを使用してください。

ヒューズについて
ヒューズが切れたときは原因を調べ、対策を実施後、指定のヒューズと交換してください。
指定のものより大きい容量のヒューズは使用しないでください。

■付属品

箱の中には下記の付属品が入っていますのでご確認ください。

・マイクロホン　1個
・マイクロホン取付金具　1個
・接続コード　1個
・本体取付金具　1個
・本体取付用ボルト、ナット類　1式
・交換用ヒューズ　1個
（ヒューズの容量は下表参照）

品番	YT-41C	YT-44C
ヒューズ容量	7A	5A

・保証書付取扱説明書　1冊（本書）

■アフターサービスについて

・この取扱説明書の末尾に保証書を添付しています。
本書を販売店よりお受けとりのさい、必ず保証書欄に「販売店名、お買い上げ日」などの記入、および記載内容をお確かめのうえ大切に保管してください。
・保証期間はお買い上げ日から1年間です。ただしメカ部（テープデッキ等）の保証期間は6ケ月または使用時間1000時間以内とし、そのいずれか早く達した方と致します。
・調子が悪いときはこの取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
簡単なお手入れで直ることがあります。
それでも具合が悪いときはお買い上げ店または当社営業所へご相談ください。
・保証期間中は、商品に保証書を添えてお買い上げの販売店にお持ち込みください。
保証書に記載しております無償修理規定にもとづいて無償で修理をいたします。
・保証期間を過ぎている場合はお買い上げの販売店にご相談ください。
ご希望により有料で修理をお引き受けいたします。

■仕様

品番		YT-41C	YT-44C
公称ﾊﾞｯﾃﾘｰ電圧		DC12V	DC24V
使用電圧範囲		DC10～16V	DC20～32V
消費電流		7.0A 以下	3.5A 以下
定格出力		40W	
負荷インピーダンス		4Ω，8Ω	
歪率		5%以下（1kHz、定格出力時）	
信号対雑音比		50dB 以上	
周波数特性		200Hz～8kHz 偏差 3dB 以内 （定格の-10dB 出力時）	
マイク回路 1		感度：3.5mV、ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：600Ω 不平衡型	
マイク回路 2		感度：3.5mV、ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：600Ω 不平衡型	
テープ回路	適合テープ	コンパクトカセットテープ ノーマルタイプ 最大 90 分（C-30、C-60、C-90）	
	テープ速度	4.76cm/s	
	ワウフラッタ	0.35%以下	
	早送り時間	約 180 秒（C-60 テープ使用）	
	音質調整	8kHz において-10dB 以上	
設置状態		水平～30 度	
使用温度範囲		-10℃～+50℃	
外形寸法		幅 178×高さ 50×奥行き 197(mm)	
質量		約 1.7kg	

〔備考〕マイク回路とテープ回路は共に音量調節器がついています。